



MŰSZAKI ADATLAP

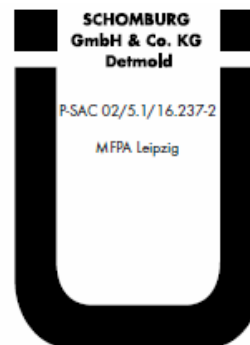
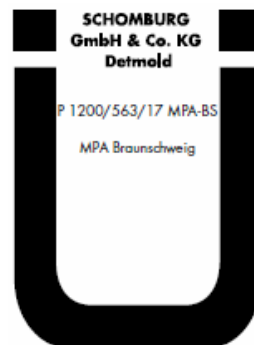
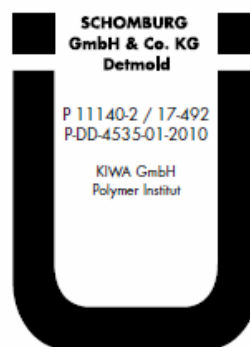
AQUAFIN®-RS300

Cikkszám: 2 04208

Gyorsankötő hibrid vízszigetelés

- Tulajdonságok:**
- Varrat-, és hézagmentes szerkezeti szigetelés, illetve lapburkolat alatti szigetelés;
 - Sokoldalú;
 - Nagy rugalmasságú, repedésáthidaló;
 - Hidraulikus, gyors kötési folyamat;
 - Gyors reakció idejű száradás;
 - 3 óra elteltével esőálló, bejárható és felüldolgozható;
 - Páradiffúzióra nyitott, fagy-, UV- és öregedésálló;
 - Szulfátálló;
 - Olvasztó sóknak ellenálló;
 - Kenhető, spatulázható és szórható;
 - Alapozás nélkül is tapad matt nedves aljzatokra;
 - EC1 PLUS R besorolás GEC-EMICODE alapján;
 - Építmények vízszigetelés DIN 18533 és DIN 18535 alapján;
 - Burkolatok alatti vízszigetelés DIN 18531, DIN 18534, DIN 18535 és DIN EN 14891 alapján;
 - Ellenálló a betonra káros agresszív vizekkel szemben;
 - Negatív oldali víznyomás ellen is alkalmazható.

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 14 2 04208	
EN 14891 AQUAFIN-RS300 Folyékony vízzáró cementbázisú termék kültéri burkolatok alatti alkalmazásra	
EN 14891 : CM	
Kezdeti tapadószilárdság:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Tapadószilárdság:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Vízrel való érintkezés után:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Hőkezelés után:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Fagyás/olvasztási igénybe- vétel után:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Meszes vízzel való érintkezés után:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Vízszívósság:	Nincs
Vízbeszívódás	
Repedés áthidalás:	$\geq 0,75 \text{ mm}$



Alkalmazási területek:

- Talajjal érintkező épületszerkezetek vízszigetelése, lábazati vízszigetelés, falak alatti vízszigetelés DIN 18533 W1-E, W1.2-E és W4-E nedvességterhelési osztályok esetén;
- Utólagos építményszigetelés a WTA-adatlap 4-6 alapján talajnedvesség, nyomás nélküli nedvességterhelés és víznyomás esetén (megfelelő szerkezet esetén);
- Burkolatok alatti vízszigetelésként DIN 18531 alapján W0-I nedvességterhelési osztálytól W3-I-ig vegyi behatás nélkül;
- Erkélyek, loggiák vízszigetelése kültérben DIN 18531 alapján;
- Tározók és tartályok vízszigetelés DIN 18535 alapján W2-B nedvességterhelési osztályig (6 m-ig).
- Az AQUAFIN-RS300 nagyon alacsony károsanyag kibocsátással rendelkezik GEC-EMICODE alapján, ezáltal a DGNB, LEED, BREEAM és HQE tanúsítványok bevizsgálása esetén pozitív tényezőként kerül figyelembe vételre. DGNB alapján „ENV 1.2. Lokális környezetre gyakorolt kockázati tényező” (legmagasabb minőségi osztály 4, 7. és 8. sorok);

Épületszerkezetek vízszigetelése:

- Talajjal érintkező épületszerkezetek vízszigetelés fal- és padlófelületen új épületek esetén. Meglévő beton és falazott szerkezetek vízszigetelése;
- Belső oldali víznyomással terhelt műtárgyak vízszigetelése (pl.: uszodák, víztározók, szennyvíztárolók);
- Falak alatti vízszigetelés kapillárisan felszívódó nedvességgel szemben;
- Beton aljzatok és vízzáró betonszerkezetek közötti átmenetek vízszigetelésére;
- Lábazati vízszigetelésként;
- Megfelelő védő-illetve hőszigetelő táblák ragasztásához;
- Megfelelő régi, megfelelő tapadással rendelkező bitumenes aljzatokra történő csatlakozáshoz;

Amennyiben a víz keménysége < 30 mg CaO / liter, illetve tartályokban történő alkalmazás esetén vízanalízis szükséges. A betonszerkezetekkel szemben agresszív anyagokat az EN 1992-1-1 (Eurocode 2) tárgyalja. Az AQUAFIN-RS300 az XA2 kitéti osztályig ellenálló.

Burkolólapok alatti vízszigetelés (AIV):

Biztonságos és hatásos vízszigetelésként lapburkolatok alá, hosszantartó vagy erős vízbetörés, például fürdők, konyhák, magán- és nyilvános vizes helyiségek, balkonok, teraszok, úszómedencék, medencék környezetében történő alkalmazás esetében.

A hajlatokat (pl. fal-padló csatlakozási éle) a terhelési osztálynak megfelelően [ASO-DICHTBAND-2000](#) ill. [ASO-DICHTBAND-2000-S](#) hajlaterősítő szalaggal kell megerősíteni.

Az AQUAFIN-RS300 megfelel a PG-AIV-F szerinti A és B terhelési osztálynak, ill. a ZDB-Adatlap A0 és B0 terhelési osztálynak. (*)

A vízzáróság vizsgálatát ASO-DICHTBAND rendszer beépítésével a cementbázisú szigetelőhabarcsok (MDS) ill. szigetelőhabarcsra ragasztott lapburkolatok vizsgálati rendszerét (AIV) követve 15 méteres vízoszlopnak megfelelő terhelésre végezték el.

Műszaki adatok:**Folyékony komponens****Por komponens**

Alapanyag:

Polimer diszperzió

Speciális cement, adalékanyagok

Keverési arány:

1 tömegrész

1 tömegrész

Szín:

Fehér

Szürke

Bekevert habarcs tulajdonságai:

Sűrűség:

kb. 1,3 kg/dm³;

Szemnagyság:

< 1,0 mm

Feldolgozhatósági idő/Fazekidő*:

kb. 45 perc;

Felüldolgozható*:

kb. 2-4 óra elteltével;

Alkalmazási hőmérséklet/aljzat hőmérséklete:

+5 °C és +30 °C között;

Tapadószilárdság (DIN EN 1542 alapján):

> 1,0 N/mm²

Repedésáthidaló képesség (DIN 28052-6 (PG MDS) alapján):

0,4 mm

Repedésáthidalás DIN EN 14891 alapján normál

és alacsony hőmérséklet mellett:

≥ 0,75 mm

Vízzáró képesség beépítés esetén (PG MDS és AIV alapján):

1,5 bar

Vízzáró képesség negatív víznyomás esetén:

1,5 bar

Megengedett fenéklemez mélység DIN 18535 alapján:

6 m

Páradiffúziós ellenállási szám (μ):

kb. 1100

Egyenértékű légréteg vastagság

(s_d, 2 mm száraz rétegvastagság esetén):

kb. 2,2 m

*)+23°C és 50% relatív páratartalom mellett érvényes adatok. A környezeti körülmények a megadott értékek növekedését vagy csökkenését okozhatják. Magasabb hőmérséklet és alacsonyabb páratartalom csökkenti, alacsony hőmérséklet és magasabb páratartalom növeli a száradási időt.

Terhelhetőség:	Esőálló:	3 óra múlva (lejtős felületen, álló vízterhelést nem megengedett);
	Víznyomás álló:	kb. 1 nap múlva (1 bar víznyomás);
	Burkolható:	Hidegburkolattal kb. 3 óra múlva.

Anyagszükséglet:

Igénybevétel	Száraz rétegvastagság [mm]	Nedves rétegvastagság [mm]	Anyagszükséglet [kg/m ²]
Pincefalak és padlók:	> 2,0	kb. 2,2	3,0
Lábazati vízszigetelés:	> 2,0	kb. 2,2	3,0
Falak keresztmetszeti vízszigetelése:	> 2,0	kb. 2,2	3,0

WTa adatlap 4-6 „utólagos építményszigetelés talajjal érintkező szerkezetek esetén” alapján			
Igénybevétel	Száraz rétegvastagság [mm]	Nedves rétegvastagság [mm]	Anyagszükséglet [kg/m ²]
Talajnedvesség / nem torlóódó szivárgó víz:	> 2,0	kb. 2,2	3,0
Víznyomás nélküli nedvességterhelés:	> 2,0	kb. 2,2	3,0
Torlóódó szivárgó víz / víznyomás:	> 3,0	kb. 3,3	4,5

Alkalmazási terület	Száraz rétegvastagság [mm]	Nedves rétegvastagság [mm]	Anyagszükséglet [kg/m ²]
Tározók és tartályok vízszigetelése:	> 2,0	kb. 2,2	3,0
Burkolat alatti vízszigetelés:	> 2,0	kb. 2,2	3,0
Kiegyenlítő réteg:	1 mm	1,1 mm	1,5
A fogadófelület egyenetlensége az anyagszükséglet megemelkedését eredményezheti. A kalkuláció során ezt kérjük figyelembe venni.			

Kiszerezés:	36 kg-os egység:	18 kg vödör	18 kg zsák
	20 kg-os egység:	10 kg vödör	2x5 kg zsák
	10 kg-os egység:	5 kg vödör	5 kg zsák

Tárolás:	Folyékony komponens: Fagymentes helyen, eredeti zárt csomagolásban 6 hónapig. A felbontott vödör tartalmát azonnal fel kell használni.
	Por komponens: Hűvös és száraz helyen 6 hónapig. A felbontott zsák tartalmát azonnal fel kell használni.

Szerszámok tisztítása:	A szerszámok tisztítása friss állapotban vízzel törthető, a kikeményedett anyagot ASO-R001 oldószeres tisztítóval lehet feloldani majd lemosni.
-------------------------------	---

Aljzat minősége:	A fogadófelületnek terhelhetőnek, simának, nyitott pórusúnak és a felszínén összefüggően zártnak kell lennie. Kavicsfészkektől, üregektől, széles repedésektől, élektől, portól, valamint tapadást gátló anyagoktól (pl.: olaj, zsír, festék, elválasztó rétegek és egyéb könnyen eltávolítható anyagok) mentesnek kell lennie. A vízszigetelés alatti fogadófelület minősítéséhez a DIN 18157 1. fejezete ad iránymutatást. Aljzatnak megfelel a beton, a PII-es és PIII-as vakolatok, valamint a maradéktalanul fugázott falazat, cement esztrich, IC10 szilárdsági osztályú öntött aszfalt, gipszkarton, gipszrost lap, fűtött és fűtetlen szerkezetek. Az AQUAFIN-RS300 régi, megfelelő tapadással bíró bitumenes aljzaton egyaránt alkalmazható. A szigetelést kapart bevonatként kell felhordani, majd a teljes kiszáradás után két rétegben, a terhelésnek megfelelő rétegvastagságban kell felüldolgozni. A WTa adatlap (4-6) alapján az alapozási magasságban, valamint a lábazati zónában a bitumenes bevonatot el kell távolítani, és az AQUAFIN-RS300-at ásványi bázisú aljzatra kell rádolgozni.
-------------------------	---

Sarkok, szegélyek esetén (pl. az alaplemezen) a szigetelés vonalvezetését meg kell törni, illetve le kell sarkítani. 5 mm-nél nagyobb egyenetlenségek, például habarcsbínya, nyitott álló és fekvő habarcsfugák, kitörések, durván pórusos aljzatok vagy egyenetlen falazat esetén a felületet cementhabarccsal pl. [ASOCRET-M30](#) vagy [SOLOCRET-15](#) segítségével kell kiegyenlíteni. Alternatív megoldásként AQUAFIN-RS300 és kvarchomok (0,1-0,35 mm szemnagyság) keverékéből kiegyenlítő massa keverhető. A keverési arány ebben az esetben: kb. 5 kg kvarchomok 20 kg AQUAFIN-RS300-hoz.

Az aljzatot úgy kell előnedvesíteni, hogy a szigetelőanyag felhordásakor a felület mattnedves legyen. Az erősen nedvszívó aljzatokat, (pl. pórusbeton vagy gipszbázisú aljzatok) a tapadás elősegítése érdekében [ASO-UNIGRUND-GE](#)-vel vagy [ASO-UNIGRUND-K](#)-val kell alapozni. A szigetelés felhordása az alapozó teljes kiszáradása után lehetséges.

Az áttöréseket/csőáttöréseket vékonyágyazású karimás ragasztásra alkalmas alapanyagú (nemesacél, rézöntvény, PVC-U) rendszerekkel ajánlatos tervezni, körben legalább 5 cm-es rátakarással. Kis szélességű csőkarima esetén (30 és 50 mm között) az átvezető szakaszra csőmandzsetta beépítése ajánlott, mely ASOFLEX-AKB-Wand szigetelőanyaggal rögzíthető.

A hátoldali átnedvesedést illetve negatív oldali pontszerű nedvességterhelést meg kell szüntetni. Ilyen esetekben a felületet mindig [AQUAFIN-1K](#)-val kell előkezelní, amely megakadályozza a fogadófelület felőli víznyomás okozta károsodást, a vízszigetelés felnyomódását. A rétegek számát a terhelés mértéke határozza meg. Talajnedvesség esetén az [AQUAFIN-1K](#) anyagszükséglete min. 1,75 kg/m², torlódó szivárgó víz esetén min. 3,5 kg/m². Betonszerkezetek esetén a negatív oldali nedvesedés megszüntethető [ASODUR-SG2/SG2-thix](#) segítségével is, melyek anyagszükséglete kb. 600-1000 g/m².

Rendszer- komponensek:

Rendszerkomponens	Terhelési osztály		
	PG-AIV-F alapján		PG-MDS alapján
	A, A0, B0	B	Építmény vízszigetelése
ASO-DICHTBAND-2000	x	-	-
ASO-DICHTBAND-2000-S	x	x	x
ASO-DICHTBAND-2000-Sarokelem	x	-	-
ASO-DICHTBAND-2000-S-Sarokelem	x	x	x
ASO-DICHTBAND-2000-T elem, „+” alakú csatlakozó elem	x	x	x
ASO-DICHTMANSCHETTE-Boden/-Wand	x	x	x
ADF-Rohrmanschette	-	-	x
ADF-Dehnfugenband	-	-	x
UNIFIX-S3	x	x	-
LIGHTFLEX	x	x	-
MONOFLEX	x	x	-
MONOFLEX-XL	x	x	-
MONOFLEX-FB	x	x	-
ASODUR-EK98-Wand/-Boden	x	x	-
ASODUR-DESIGN	x	x	-
SOLOFLEX	x	x	-
AK7P	x	x	-
CRISTALLIT-FLEX	x	-	-
CRISTALLIT-MULTI-FLEX	x	x	-
UNIFIX-S3-fast	x	-	-
SOLOFLEX-fast	x	-	-

A termék előkészítése:	A folyékony komponens 50-60 %-át egy tiszta keverőedénybe kell tölteni, majd a porkomponens hozzáadásával egy homogén, csomómentes masszává kell keverni. Végezetül hozzá kell önteni a maradék folyékony komponenst és alaposan elkeverni. Egy nagy teljesítményű keverővel (kb. 500-700 fordulat/perc) 2-3 percig tart az optimális állapot elérése. Kb. 5 perc pihentetés után a masszát újra alaposan át kell keverni. Az AQUAFIN-RS300 keverése az alábbi arányok alapján történik: 1 tömegrész por komponens : 1 tömegrész folyékony komponens. Az objektum-, és feldolgozási körülmények (pl.: gépi szórás) függvényében max 1,5% víz hozzáadása lehetséges (0,15 liter / 10 kg). A víz hozzáadása a teljes anyagmennyiség alapos bekeverése után következhet.
Feldolgozás:	Az AQUAFIN-RS300 felhordása kenéses vagy spatulyás technikával, minimum két pórusmentes bevonati rétegben történjen. A második, ill. a következő rétegek csak akkor vihetők fel, ha az első réteg egy esetleges bejárától, vagy a következő réteg felvitelétől már nem sérülhet (kb. 2-4 óra száradás, környezeti hatásoktól függően). Egyenletes rétegvastagság egy 4-6 mm-es fogazású fogas simítóval való felhordással, majd simítással érhető el. Az anyagot olyan módon kell bedolgozni, hogy a száraz rétegvastagság megfeleljen a nedvességterhelési osztálynál előírt min. értéknek. Rétegenként max. 2,0 kg/m² anyagfelhasználás történjen, különben a magas kötőanyagarány miatt repedések képződhetnek a szigetelőrétegben.
Gépi feldolgozás:	Az AQUAFIN-RS300 felhordása történhet szórással is, megfelelő szóróberendezés, pl. HighPump M8 (perisztaltikus pumpa), HighPump Small vagy HighPump Pictor (szállítócsigás gép) alkalmazásával. A javasolt fúvóka méret: 4,5 – 6,0 mm között. További információk: Dittmann Sanierungstechnik GmbH, Hohen Neuendorf, www.saniertechnik.de.
Csomóponti erősítő elemek:	Mozgási és csatlakozási hézagok nedvességmentes kialakításához használja az ASO-DICHTBAND rendszer nedvesség- és erőtan terhelésnek megfelelő elemét: ASO-DICHTBAND-2000-Ecken negatív és pozitív sarokelemek, ASO-DICHTBAND-2000-T csatlakozóelem, ASO-DICHTBAND-2000-Kreuzung keresztező elem, ASO-Dichtmanschette csőmandzsetta (lásd „Rendszerkomponensek” táblázat). Az erősítő szalagok tökéletes beágyazása érdekében a 4-6 mm-es fogazású fogas simítóval felhordott AQUAFIN-RS300 szigetelőanyagban a szalag mindkét szélén legalább 2-2 cm-rel kell túlfutnia. Az ASO-DICHTBAND-2000/-S erősítő szalagokat glettvas vagy henger segítségével az anyag megsértése nélkül légpórusmentesen a frissen felhordott szigetelőanyagba kell ágyazni. A beágyazást úgy kell végezni, hogy a hátoldali nedvességvándorlás kizárható legyen. Mozgási hézagok esetén az erősítő szalagozást ráhagyással, hurok formában kell elhelyezni. Az erősítő szalagozást és az előregyártott formaidomokat min. 5-10 cm ráhagyással kell a szigetelőanyagba beágyazni és átdolgozni, gyűrődés- és levegőmentesen. A hajlaterősítő szalagokat, illetve az erősítő idomokat a teljes felületen felül kell dolgozni AQUAFIN-RS300-zal.
Hajlatképzés:	A DIN 18533 és a WTA-adatlap szerinti, „utólagos építményszigetelés talajjal érintkező épületszerkezet esetén” munkákhoz kapcsolódó megjegyzések: A fal-padló csatlakozás mentén kenhető állagú ASOCRET-M30 javítóhabarccsal alapozzuk le a felületet, majd a friss alapozásba alakítsunk ki ASOCRET-M30-ból kb. 4 cm oldalhosszúságú lekerekítést. Alternatív megoldásként a fogadófelületen AQUAFIN-1K-t is alkalmazhatunk alapozásként. A kiszáradás után a felület szigetelését készítsük el AQUAFIN-RS300-ból.
Csőátörések:	A csőátörések tömítése a W1.1-E és a W1.2-E nedvességterhelési osztályok esetén a csőátmérő függvényében ASO-Dichtmanschette-Boden vagy ASO-Dichtmanschette-Wand beágyazásával történik. A szigetelés legalább 5 cm szélességben rá kell vezetni a cső felületére. Karimás szerkezetek esetén az AQUAFIN-RS300-at homogén réteggként hordjuk fel a vékony ágyazatú karima teljes felületére és az átmeneti felületre egyaránt. A friss szigetelésbe levegő és gyűrődésmentesen ágyazzuk be a megfelelő mandzsettát, végül a száradás után a szigetelésbe való integráláshoz a teljes felületet vonjuk be egy újabb réteg AQUAFIN-RS300-zal. A W2.1-E nedvességterhelési osztály esetén bevizsgált csőátvezető rendszereket kell alkalmazni.

Burkolatok alatti vízszigetelés (AIV-F):	A tartályok/medencék padlóösszefolyóját és az áttöréseket a megfelelő karimás elemekkel kell kialakítani. Az AQUAFIN-RS300-at teljes felületen fel kell hordani a vékony ágyazatú karima felületére és az átmeneti felületre úgy, hogy homogén réteget képezzen. A vízzárást biztosító kiegészítő elemek beágyazására és toldására ügyelni kell a bedolgozás során. A friss első rétegbe ASO-Dichtmanschette-Boden mandzsettát kell beépíteni levegő és gyűrődésmentesen. Ügyeljünk arra, hogy az erősítő idom teljes felületén be legyen ragasztva a szigetelésbe. Az „A” terhelési osztály (PG-AIV-F) esetén alternatív megoldásként a csőáttörések szigetelése falfelületen karimás szerkezet nélkül is kivitelezhető. Ilyen esetekben az átmérőnek megfelelő ASO-Dichtmanschette-Boden vagy ASO-Dichtmanschette-Wand alkalmazása szükséges. A cső felületét érdesítsük fel, takarítsuk le, majd a megfelelő tisztítóval zsírtalanítsuk, végül alapozzuk le. Hordjuk fel az AQUAFIN-RS300-at, majd a fentieknek megfelelően ágyazzuk be a mandzsettát. Ügyeljünk arra, hogy a mandzsettán készített kivágás átmérője kisebb legyen a cső átmérőjénél, ezáltal az rá tudjon szorulni a cső felületére. A toldásokat 5 – 10 cm átfedéssel alakítsuk ki. A Dichtband-technológia során ügyeljünk arra, hogy a toldások/átfedések mentén minden esetben kerüljön szigetelőanyag az erősítések rétegei közé. A burkolatok ragasztása rendszerkompatibilis ragasztóval történjen. A burkolás akkor kezdhető meg, ha addigra a szigetelés már teljes keresztmetszetében kikeményedett.
Betonszerkezetek csatlakozásainak szigetelése:	<i>A vízzáró beton műtárgyak közötti átmenetek szigetelése 3 m bemelegítési mélységig (max. nyílászélesség: 1,0 mm):</i> A szigetelést a cementtejtől és egyenetlenségektől megtisztított felületre kell elkészíteni. A hézag mindkét oldalán legalább 15 cm széles sávot kell kialakítani. Fal-padló csatlakozás esetén a betonszerkezet homlokzati felületére szintén legalább 15 cm szélességben be kell dolgozni a szigetelést. A feldolgozás legalább két rétegben történik. Az első rétegbe ASO-Erösítőszövet-et kell beépíteni. Konstans vastagság eléréséhez az AQUAFIN-RS300-at hordjuk fel 4-6 mm fogazású glettvasal, majd simítsuk el a felületen. Anyagszükséglet kb. 6,0 kg/m², amely esetén a száraz rétegvastagság kb. 4,0 mm.
Szivárgó-, és védőlemezek:	A szigeteléseket az időjárás viszonyosságaitól és a mechanikus behatásoktól megfelelő védőintézkedésekkel kell óvni (DIN 18533 alapján). A védőrétegeket csak teljes száradás után lehet felvinni. Drain- és védőlemezeket (pl. INA Védő- és Drainelemek) COMBIDIC-1K-val, lábazati szigetelésnél teljes felületén COMBIDIC-2K-PREMIUM-mal kell beragasztani. Egy lehetséges alternatívaként a védőrétegek AQUAFIN-RS300 alkalmazásával is felragaszthatóak. Ehhez keverjünk az AQUAFIN-RS300-hoz 0,1-0,35 mm szemnagyságú kvarchomokot (20 kg AQUAFIN-RS300-hoz 5 kg kvarchomok), és egy arra alkalmas fogas simítóval úsztatott eljárással (buttering-floating) teljes felületen ragasztással rögzítsük az elemeket. A drénázás DIN 4095 szabvány szerint történik.
Fontos tanácsok:	- A kezelni nem kívánt területeket védje az AQUAFIN-RS300 hatásától. - A kötés ideje alatt a szigetelést nedvesség nem érheti. A hátoldalról bekerülő nedvesség fagy hatására leválásokat okozhat. - Intenzív napsugárzás esetén dolgozzunk a nap pályájával ellentétesen, az árnyékos területeken. - Magas páratartalmú és/vagy rosszul szellőztethető helyiségek esetén (pl. víztározók) a hőmérséklet a szigetelendő felületen harmatpont alá eshet (felületi kondenzáció). Ennek megakadályozása megfelelő intézkedésekkel (pl. páramentesítés) szükséges. A felület közvetlen fűtése, vagy ellenőrizhetetlen intenzitású meleg levegő befújása nem alkalmazható. - Az AQUAFIN-RS300 bevonatszigetelést nem érheti pontszerű vagy vonalmenti igénybevétel. - Az AQUAFIN-RS300 vakolható és páradiffúzióra nyitott, oldószermentes diszperziós illetve diszperziós-szilikátfestékkel bevonható. Tiszta szilikátfesték nem alkalmazható.

- Fémekkel (pl. réz, cink, alumínium) történő közvetlen érintkezés esetén pórusmentes alapozás szükséges. A pórusmentes alapozás két munkalépésben felhordott [ASODUR-GBM](#) segítségével biztosítható. Az alapozót első lépésben teljes takarásban kell felhordani az előzetesen zsírtalanított és letisztított felületre. Miután a felhordott réteg oly mértékben kikeményedett, hogy az már nem felüldolgozható (kb. 3-6 óra), egy újabb réteg [ASODUR-GBM](#) kerül felhordásra kefével az előző rétegre és még friss állapotában kvarchomokkal (0,2-0,7 mm szemcse nagyság) kell megszórni, majd kivárni a teljes kikötést. Az [ASODUR-GBM](#) anyagszükséglete kb. 800-1000 g/m².
- PVC, öntvény, nemesacél anyagú szerelvények, szorítógallérok szigeteléshez történő csatlakoztatásához a szerelvényeket először meg kell csiszolni, le kell tisztítani és zsírtalanítani, majd egy réteg AQUAFIN-RS300 felhordása után légbuborék- és gyűrődésmentesen el kell helyezni egy ASO-DICHTBAND szigetelőmandzsettát, majd szigetelőanyaggal a korábban leírtak szerint teljesen be kell fedni.
- Erős áramlású víztározók esetében az AQUAFIN-RS300 szigetelőanyag intenzívebb kopásnak van kitéve, amelyet a magas hőmérséklet (>25°C) még inkább fokoz. Ilyen esetekben felül kell vizsgálni az AQUAFIN-RS300 alkalmazhatóságát, illetve javasolt azt pl. lapburkolattal védeni.
- Az irányadó aktuális szabályzatokat be kell tartani!
- Olyan célokra történő alkalmazás, amelyet ez a műszaki adatlap egyértelműen nem tartalmaz, csak a műszaki osztályunk írásbeli hozzájárulását követően lehetséges.

Kérjük, vegye figyelembe az érvényes EU egészségügyi és biztonsági előírásokat.

GISCODE: **ZP1 (A-Komponens)**
 D1 (B-Komponens)